

Towards Circularity in Carbon Fiber Reinforced Polymers

09:30 - Registrazione

10:00 - Apertura lavori

Paolo Albertelli (MUSP)/Federico Capucci (CLUST-ER MECH)

10:05 L' Ecosistema Territoriale di Innovazione dell'Emilia-Romagna – Ecosister

Sara Monesi – Art-ER

10.20 - La rilevanza della sostenibilità e della circolarità nella filiera dei materiali compositi in ambito motorsport

Valerio Simonini – Ferrari

10.35 - Riciclo di CFRP: ottimizzare il processo per massimizzare la qualità delle fibre

Laura Mazzocchetti- Università di Bologna

10:50 - Dall'Idea al Business Model: Creazione della Catena del Valore e Interazioni nel mondo delle Fibre di Carbonio - Un'Applicazione di Innovazione Generativa

Eugenio Guerrieri, Cristian Tosi e Maria Masiello- Curti

11:05 - L'autorizzazione ambientale di un impianto per il riciclo delle fibre di carbonio

Daniele Biondi e Lara Brunelli - Hera

11:20 - Reinventing Carbon Fiber: strategie e visioni per un riciclo sostenibile

Andrea Bedeschi - Bucci Composites

11:35 - Pausa

11:45 - Riciclo di fibre di carbonio nella produzione di compositi per ambienti estremi

Antonio Vinci - CNR-ISSMC

12:00 - Approcci e tecnologie per il riutilizzo dei compositi

Paolo Albertelli - MUSP

12:15 - Impiego e riciclo della fibra di carbonio nello stampaggio ad iniezione

Andrea Aicardi - Ghepi

12:30 - La sostenibilità negli impianti per la produzione di fibre di carbonio

Stefano Guglielmetti, MAE

12:45 - ZeroWasteLIFE: un approccio verso la riduzione degli scarti

Michele Morbarigazzi - Bercella

13:00 - Il ruolo dei rivestimenti elettrificati nell'incremento delle performance e del lightweighting

Gianluca Falletti - Nanoprom

13:15 - TBD

Otello Valenti - C-HUB

13:30 - Pausa

14:30 - Circularity in Polymers: an European outlook

Paulo Antunes - Composites Centre for Innovation in Polymer Engineering (PIEP)

14:45 - FUTURE CHALLENGES AND OPPORTUNITIES, Tavola rotonda

15:45 - Visita laboratorio MUSP con demo stampa 3D

17:00 - Fine lavori

20 Giugno 2024

Tecnopolo di Piacenza sede Casino Mandelli